2. Root-canal and Periodontal Preparations
Préparations pour le traitement des canaux et du parodonte

2.1 Root-Canal Treatment and Disinfection
Traitement des canaux et désinfection — PAGE

Abscess Remedy powder and liquid — 32
Abscess Remedy Paste
Abscess Remedy Paste with Dexamethasone
Camphor Mono-Chlorophenol (CMCP)
Sodium Hypochlorite 5% Solution
Creosote
Endoseptone
Iodoform Gauze
Iodoform Paste
Mummifying Paste
Alreopaste Pengha Iodoform Paste
Tricresol and Formalin (Formocresol)
Trixanol
Pulpotec ®, Pulpotomy treatment

2.2 Pulp Devitalization
Dévitalisation pulpaire — PAGE

Devitec AS, Devitalizing Fibre with Arsenic — 39
Devitec, Devitalizing Fibre Arsenic free

2.3 Topical Anaesthetics
Anesthésiques topiques — PAGE

Topical paste and gel — 40
Chlorbutanol

2.4 Canal Desobturators
Désobturateurs de canaux — PAGE

(CE registered / enregistrés CE)

Enlarger EDTA — 41
Desobturator Eugenate
Resin Remover

2.5 Topical Haemostatics
Hémostatiques topiques — PAGE

Endo-Hémo — 42
Hemostatic
Gingival caustic

2.6 Periodontal Treatment
Traitement parodontal — PAGE

Aphtisol — 44
Benzocaine «PD» (Swiss registration)
Paroseptol
Surgical Dressing

2.7 Bone Tissue Regeneration
Regénération osseuse — PAGE

(CE registered / enregistré CE)

"PD" VITALOS Cement® — 46

Important note :
These medical preparations are not CE registered (unless otherwise stated) and can only be delivered in countries where they are authorized or registered.

Note importante :
Ces préparations médicamenteuses ne sont pas enregistrées CE (sauf indication contraire) et ne sont livrables que dans les pays où elles sont admises ou enregistrées.

Root-canal and Periodontal Preparations
Préparations pour le traitement des canaux et du parodonte

2.

2.1

Root-Canal treatment and disinfection

Traitement et désinfection des canaux

Abscess Remedy Portion

Radiopaque and bactericidal preparation for root-canal disinfection

PROPERTIES
«PD» Abscess Remedy is a radiopaque powder and liquid preparation which combines bactericidal and antiseptic effects.

INDICATIONS
> Treatment of infected 4thdegree caries
> Temporary filling of the infected root-canal.

Préparation radio-opaque et bactéricide pour la désinfection des canaux

PROPRIÉTÉS
«PD» Abscess Remedy est une préparation radio-opaque (poudre et liquide) combinant des effets antiseptique et bactéricide.

INDICATIONS
> Traitement des caries infectées du 4ème degré
> Obturation temporaire du canal radiculaire infecté.

COMPOSITION
Powder : Paraformaldehyde 1.1%, radiopaque excipient ad 100%
Liquid : Formaldehyde (40% vol.) 43.8%, Beechwood Creosote 9.2%,Thymol 4.9%, excipient ad 100%

	REF
Portion : 15 g powder + 15 ml liquid 15 g poudre + 15 ml liquide	112 01

Abscess Remedy with Dexamethasone (0.01%)
Abscess Remedy avec dexaméthasone (0,01%)

Portion: 15 g powder + 15 ml liquid 15 g poudre + 15 ml liquide	112 10

Abscess Remedy Paste

Abscess Remedy en pâte

Root-canal radiopaque bactericidal treatment paste

PROPERTIES
Abscess Remedy Paste is a radio-opaque paste which combines bactericidal and antiseptic effects. It is used as a temporary treatment of the root-canal.

INDICATIONS
> Treatment of infected 4thdegree caries
> Temporary filling of the infected root-canal.

Pâte de traitement canalaire radio-opaque et bactéricide

PROPRIÉTÉS
Abscess Remedy en pâte est une préparation radio-opaque combinant des effets bactéricide et antiseptique.
Elle est utilisée comme pâte d'obturation provisoire.

INDICATIONS
> Traitement des caries infectées du 4ème degré
> Obturation temporaire du canal radiculaire infecté.

COMPOSITION
Cresol 9%, Paraformaldehyde 2.5%, Oil of Cinnamon 5.2%, excipient ad 100%

	REF
Jar of 12 g / pot de 12 g	112 20

Abscess Remedy Paste with Dexamethasone (0.1%)
Abscess Remedy pâte avec dexaméthasone (0,1%)

Jar of 12 g / pot de 12 g	112 25

Camphor Mono-Chlorophenol (CMCP)

Solution for root-canal disinfection

PROPERTIES
Camphor Mono-Chlorophenol, also known as CMCP, is an active disinfectant for the treatment of infected root-canals and periapical infections.

INDICATIONS
> Disinfection after pulpectomy and pulp dressing
> Treatment of post-traumatic inflammation
> Disinfection of the root-canal

Solution de désinfection des canaux

PROPRIÉTÉS
Le Camphor Mono-Chlorophénol connu aussi sous le nom de CMCP, est actif dans le traitement des canaux radiculaires infectés, ainsi que dans les infections péri-apicales.

INDICATIONS
> Désinfection après pulpectomie et pansement pulpaire
> Traitement des inflammations post-traumatiques
> Désinfection du canal radiculaire.

COMPOSITION
p-Chlorophenol 35%, Camphor 65%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	113 20
Bottle of 30 ml / Flacon de 30 ml	113 21

Sodium Hypochlorite 3% solution

Solution d'hypochlorite de sodium 3%

Solution for root-canal irrigation

PROPERTIES AND INDICATIONS
Sodium Hypochlorite 3% solution has a solvent action on pulp tissue and organic debris, and is used for irrigation of root canals.

CONTRAINDICATIONS
> Sodium Hypochlorite solution is caustic and not suitable for application to wounds or areas of infection in soft tissues.

Solution pour l'irrigation canalaire

PROPRIÉTÉS ET INDICATIONS
La solution à 3% d'hypochlorite de sodium a une action dissolvante sur le tissu pulpaire et les débris organiques. Elle est utilisée pour l'irrigation du canal radiculaire.

CONTRE-INDICATIONS
> La solution étant caustique, ne pas l'utiliser sur les plaies ou les zones infectées des tissus mous.

COMPOSITION
Sodium Hypochlorite (13-14% active Chlorine)~ 25%, Stabilizer 0,08%, demineralized water ad 100%

	REF
Bottle of 250 ml / Flacon de 250 ml	114 57
Bottle of 500 ml / Flacon de 500 ml	114 58

2.1

Root-Canal treatment and disinfection

Traitement et désinfection des canaux

Creosote

Disinfectant and analgesic for dental use

PROPERTIES
Creosote is composed chiefly of Guaiacol and Creosol and is used for its antiseptic and analgesic actions.
It is applied topically, preferably in diluted solutions either in alcohol or in an essential oil.

INDICATIONS
> Disinfection of the root-canal
> Treatment of putrescent infections, stomatitis
> Alleviation of post-operative pain after extraction

Désinfectant et analgésique pour usage dentaire

PROPRIÉTÉS
La Créosote, composée principalement de gaïacol et de créosol, est connue pour ses actions antiseptique et analgésique. D'usage topique, elle est surtout employée en solutions diluées, soit dans de l'alcool soit dans une huile essentielle.

INDICATIONS
> Désinfection des canaux radiculaires
> Traitement d'infections putrides et de stomatites
> Soulagement des douleurs post-extractives

COMPOSITION
Beechwood Creosote 100%

Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml

REF 113 60

Endoseptone

Camphor Chlorophenol Thymol with Dexamethasone
Camphor Chlorophenol Thymol avec dexaméthasone

Solution for root-canal disinfection

PROPERTIES
Endoseptone is a solution which offers a triple-action:
- bactericidal
- sedative
- anti-inflammatory, thanks to the added Dexamethasone. It also reduces the risk of allergic reactions.

INDICATIONS
> Disinfection of the root-canal and deep cavities
> Treatment against gangrene of the pulp
> Disinfection of narrow, obturated or partially calcified root-canals.

Solution de désinfection des canaux

PROPRIÉTÉS
L'Endoseptone est une solution qui offre une triple action:
- bactéricide
- sédative
- anti-inflammatoire, grâce à la dexaméthasone. Elle limite également les risques d'allergies.

INDICATIONS
> Désinfection du canal radiculaire et des cavités profondes
> Traitement de la pulpe gangrénée
> Désinfection des canaux radiculaires étroits, obturés ou partiellement calcifiés.

COMPOSITION
p-Chlorophenol 30%, Dexamethasone Acetate 0.1 %, Thymol 5%, excipient ad 100 %

Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml

REF 113 50

Root-Canal treatment and disinfection

Traitement et désinfection des canaux

Iodoform Gauze, 5% and 10%

Gaze au iodoform, 5% et 10%

Dressing for the treatment of extraction sockets

PROPERTIES
Iodoform is a mild analgesic possessing an antiseptic activity. It reacts with the wound secretion and fatty acids into free Iodine to form, by combination with proteinic substances, an active germicide.

INDICATIONS
> Prevention of periodontal infections
> Post-extraction disinfecting dressing
> Disinfection of maxillary cavities.

Pansement pour le traitement alvéolaire après extraction

PROPRIÉTÉS
Le iodoforme est un analgésique local doux possédant une activité antiseptique. Il réagit avec les sécrétions des muqueuses et les acides gras pour libérer du iode, formant ainsi, en combinaison avec des substances protéiniques, un germicide actif.

INDICATIONS
> Prévention des infections parodontales
> Pansement désinfectant post-opératoire
> Désinfectant des cavités maxillaires.

COMPOSITION
5% : 100 g of gauze is impregnated with 5 g of Iodoform
10% : 100 g of gauze is impregnated with 10 g of Iodoform

	REF
Glass bottle containing a gauze ribbon of 5 m x 20 mm impregnated with 5% of Iodoform Flacon de verre contenant un ruban de gaze de 5 m x 20 mm imprégné de 5% de iodoforme	114 80
Glass bottle containing a gauze ribbon of 5 m x 20 mm impregnated with 10% of Iodoform Flacon de verre contenant un ruban de gaze de 5 m x 20 mm imprégné de 10 % de iodoforme	114 81

Iodoform Paste

Pâte au iodoforme

= Walkoff's Paste

Antiseptic, resorbable and radio-paque paste for the treatment of infected root-canals.

PROPERTIES
Iodoform Paste is a long-standing preparation for the treatment of infected root-canals and caries, as well as for deep-seated gingival pockets. Due to its components, the paste ensures long lasting germicidal and analgesic actions. Furthermore, the paste does not harden and is easily removable mechanically. It also facilitates its apical resorbtion.

INDICATIONS
> Infected root-canals, including those of deciduous teeth
> Deep-seated gingival pockets.

= Pâte de Walkoff

Pâte antiseptique, résorbable et radio-opaque, pour le traitement des canaux infectés.

PROPRIÉTÉS
La pâte au iodoforme est une préparation connue de longue date pour le traitement des canaux radiculaires et des caries infectées, ainsi que des culs-de-sac gingivaux profonds. Elle cumule les effets germicide et sédatif de ses composants sur une longue durée. Du fait que la pâte ne durcit pas, son élimination et sa résorbtion apicale en sont facilitées.

INDICATIONS
> Canaux radiculaires infectés, y compris ceux des dents de lait
> Culs-de-sac gingivaux.

COMPOSITION
Iodoform 75%, Menthol 6%, Parachlorophenol 6%, Camphor 8%, excipient ad 100%

	REF
Jar of 15 g / Pot de 15 g	115 70

2.1

Root-Canal treatment and disinfection

Traitement et désinfection des canaux

Mummifying Paste

Pâte momifiante

Antiseptic, non resorbable and radiopaque root-canal paste

PROPERTIES
Mummifying Paste is a non resorbable and radiopaque preparation for the temporary or the permanent obturation of the root-canal, used when a powerful antiseptic treatment is needed.
This preparation does not contain any anti-inflammatory component.
A slight risk of arthritis exists in cases where the paste protrudes the apex.

INDICATIONS
> Temporary or permanent treatment and obturation of the root-canal.
To be used more specifically where it is not possible to totally remove the pulp.

NOTE
> If an anti-inflammatory component is required, use «Endofill», Root-Canal Filling with Dexamethasone. (see page 61)

Pâte canalaire radio-opaque, non résorbable et antiseptique

PROPRIÉTÉS
La pâte momifiante est une préparation non résorbable et radio-opaque pour l'obturation permanente ou provisoire du canal radiculaire.
Elle est utilisée quand un traitement antiseptique puissant est nécessaire.
Cette préparation ne contient aucun anti-inflammatoire. Un faible risque d'arthrite peut se présenter en cas de dépassement apical de la pâte.

INDICATIONS
> Traitement et obturation provisoire ou permanente du canal radiculaire à utiliser particulièrement dans les cas où l'extirpation totale de la pulpe n'est pas possible.

NOTE
> Si un composant anti-inflammatoire est requis, utiliser «Endofill», ciment d'obturation canalaire à la dexaméthasone. (voir page 61)

COMPOSITION
Polyoxymethylene 20%, Cresol 15%, radiopaque excipient ad 100%

Jar of 12 g / Pot de 12 g — **REF** 115 60

Alveopaste

Pengha Iodoform Paste

Pâte iodoformée au Penghawar-Djambi

Antiseptic, analgesic and hæmostatic alveolar paste

PROPERTIES
Pengha Iodoform Paste combines 4 active substances of long-lasting therapeutic activity. Penghawar Djambi is a hæmostatic, Iodoform is an antiseptic and Ethylaminobenzoate is a local anæsthetic which acts quickly and remains effective for a long time.
The Eugenol strengthens the analgesic and antiseptic effects of the other components.

INDICATIONS
> Post-extraction sockets
> Alveolar osteitis
> Prevention of post-extraction alveolar complications.

Pâte alvéolaire analgésique, antiseptique et hémostatique

PROPRIÉTÉS
La pâte iodoformée au Penghawar-djambi est une combinaison de 4 substances actives. Le Penghawar-djambi est un excellent hémostatique, le iodoforme est bien connu pour son effet antiseptique, et l'éthylaminobenzoate confère à la pâte des propriétés anesthésiques locales à effet rapide et durable.
De plus, l'eugénol renforce les activités analgésique et antiseptique des autres composants.

INDICATIONS
> Pansement après extraction
> Ostéite alvéolaire
> Prévention des complications après extraction.

COMPOSITION
Penghawar-Djambi 4%, Iodoform 16%, Ethylaminobenzoate 26%, Eugenol 14%, Oil of Mint 8%, excipient ad 100%

Jar of 15 g / Pot de 15 g — **REF** 114 90

Pulpotomy treatment

Traitement par pulpotomie

Tricresol and Formalin (Formocresol)

Tricrésol et Formaline

Solution for root canal disinfection

PROPERTIES
Since its early introduction in 1905 by Buckley, Formocresol, thanks to its antibacterial activity, has proved as efficient in vital pulpotomy as for the root-canal treatment.
The Formaldehyde acts as a powerful, long-lasting germicide and also renders inert any remaining organic materials.
The Cresol acts as an efficient antiseptic and also reduces any irritation that could be caused by the Formaldehyde.

INDICATIONS
> Treatment of 4th degree caries
> Root-canal dressing, specially when fistula have developed.

NOTE
> For the treatment of 2nd and 3rd degree caries, refer to Trixanol.

Solution pour la désinfection canalaire

PROPRIÉTÉS
Depuis son introduction en 1905 par Buckley, le formocrésol, grâce à son activité anti-bactérienne, a largement prouvé son efficacité tant dans les cas de pulpotomie vitale que lors de traitement des canaux.
La formaldéhyde agit grâce à son puissant et durable pouvoir germicide ainsi que par sa capacité de rendre inerte les matériaux organiques qui pourraient subsister dans le canal.
Le crésol agit comme un antiseptique actif et atténue toute irritation que pourrait causer la formaldéhyde.

INDICATIONS
> Traitement des caries du 4ème degré
> Pansement canalaire dans les cas de développement d'une fistule.

NOTE
> Pour le traitement des caries du 2ème et 3ème degré, se référer à Trixanol.

COMPOSITION
Tricresol 35%, Formaldehyde (40%) 19%, excipient ad 100%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	113 73
Bottle of 30 ml / Flacon de 30 ml	113 72

Trixanol

Solution for the treatment of 2nd and 3rd degree caries

PROPERTIES
Trixanol is a solution which combines various bactericidal components with Dexamethasone, thus reducing inflammatory phenomena linked to the infection as well as possible allergic reactions.

INDICATIONS
> Disinfection of cavities of 2nd degree caries
> Root-canal disinfection after pulpectomy (3rd degree)

NOTE
> For the treatment of 4th degree caries, please refer to «Tricresol and Formalin»

Solution pour le traitement des caries du 2ème et 3ème degré

PROPRIÉTÉS
Le Trixanol est une solution qui combine divers agents bactéricides à la dexaméthasone, anti-inflammatoire efficace, limitant également les risques d'hypersensibilité.

INDICATIONS
> Désinfection des cavités des caries du 2ème degré
> Désinfection canalaire après pulpectomie (3ème degré)

NOTE
> Pour le traitement des caries du 4ème degré, se référer au «Tricrésol et Formaline»

COMPOSITION
Dexamethasone 0.1%, Formaldehyde (40%) 12%, Guaiacol 64 %, N,N-Dimethylformamide 3%, excipient ad 100%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	115 90

2.1

Pulpotomy treatment

Traitement par pulpotomie

For futher informations
Pour plus d'informations
www.pulpotec.com

Pulpotec ®

Radiopaque and non resorbable preparation for the treatment of pulpitis by pulpotomy of vital molars

PROPERTIES
Pulpotec is a medicament for long term treatment of pulpitis by pulpotomy of vital molars, both permanent and deciduous. This treatment is both simple and rapid.

INDICATIONS
> Pulpitis on permanent vital molars
> Pulpitis on deciduous molars
> Pulpitis on immature but permanent vital molars, enabling a complete radicular restoration of the tooth
> Infected deciduous molars in pedodontics (the only **exception** to the rule of a treatment on vital teeth)
> Treatment of molars suffering calcified root-canal to bring about complete clinical recovery of the tooth

Préparation radio-opaque et non résorbable pour le traitement des pulpites des molaires vitales par pulpotomie

PROPRIÉTÉS
Pulpotec est un médicament pour le traitement simple, rapide et durable des pulpites des molaires définitives ou temporaires vitales par pulpotomie.

INDICATIONS
> Pulpites des molaires vivantes définitives
> Pulpites des molaires temporaires
> Pulpites des molaires définitives immatures permettant l'édification radiculaire complète de la dent
> Molaires temporaires infectées en pédodontie (seule **exception** au principe du traitement sur dent vitale)
> Traitement des molaires à canaux calcifiés permettant d'obtenir le silence clinique de la dent

THE PRACTIONER'S WORK IS SIMPLIFIED
> No need for a rubber dam
> Traditional operating techiques
> Only two sessions required to treat vital molars
> Minimum discomfort for the patient
> Complete radical restoration of immature teeth
> Long-lasting treatment
> Preserves the tissular structure of the tooth
> 1 pulpotomy set, if required

UNE TECHNIQUE DE MISE EN OEUVRE SIMPLE POUR LE PRATICIEN
> La pose de la digue n'est pas nécessaire
> Technique opératoire classique
> Permet le traitement des pulpites sur molaires en deux séances
> Une gène minimale pour le patient
> Une édification complète des racines des dents immatures
> Une très bonne longévité de la dent traitée
> Une conservation maximale de l'intégrité tissulaire de la dent
> 1 set de pulpotomie, si nécessaire

COMPOSITION
Powder : Polyoxymethylene , Iodoform , excipient
Liquid : Dexamethasone Acetate, Formaldehyde, Phenol, Guaiacol, excipient

	REF
Portion : 15 g powder and 15 ml liquid Portion : 15 g de poudre et 15 ml liquide	115 62

PULPOTEC SOLVES THE PROBLEM

It provides a simple, efficient treatment (pulpotomy + PULPOTEC), where the therapeutic action preserves the vitality of the pulp and the practitioner no longer needs to operate inside the root-canal.

PULPOTEC REPRÉSENTE LA SOLUTION

Par un traitement simple et efficace (pulpotomie + PULPOTEC), dont l'action thérapeutique préserve la vitalité de la pulpe, le praticien n'intervient plus au niveau radiculaire.

«Pulpotec» kit for Pulpotomy

Set de pulpotomie

	REF
Kit complete / set complet	115 10

The kit contains / le set contient :

1 special TC bur FG x-long N° 200	1 fraise spécialeMD FG x-long N° 200	615 14
1 special TC bur FG «Batt»	1 fraise spéciale MD FG «Batt»	615 15
1 Paste filler 090	1 bourre-pâte 090	195 50
1 diamond bur FG «Pear» 018	1 fraise diamantée FG «Poire» 018	630 96

Devitec AS

Devitalizing Fibre with Arsenic
Fibre dévitalisante avec arsenic

Paste for pulp devitalization

PROPERTIES
Devitalizing Fibre with Arsenic is a classic pulp-devitalizer which contains Arsenic, an active devitalizer.
Procaine Hydrochloride is an anæsthetic to relieve pain and calm irritation.

INDICATION
> Devitalization of the pulp when an arsenical treatment is indicated.

Pâte de dévitalisation pulpaire

PROPRIÉTÉS
La Fibre dévitalisante à l'arsenic est une préparation classique pour la dévitalisation de la pulpe contenant, d'une part de l'arsenic, agent actif de dévitalisation et, d'autre part, du chlorhydrate de procaïne, qui assure une anesthésie convenable pour calmer la douleur et diminuer l'irritation.

INDICATION
> Dévitalisation de la pulpe, lorsqu'un traitement à base d'arsenic est indiqué.

COMPOSITION
Arsenic Trioxide 34%, Procaine Hydrochloride 40%,Phénol 5%, Ephedrine Hypochloride 2%, Beechwood Creosote 5%, excipient ad 100%

	REF
Jar of 5 g / Pot de 5 g	113 91

Devitec

Devitalizing Paste, Arsenic free
Pâte dévitalisante sans arsenic

Paste for the devitalization of the pulp

PROPERTIES
Devitalizing Paste without Arsenic should be used when a preparation which does not contain Arsenic is advised.
The active ingredient is Polyoxymethylene, a coagulant which acts on albumin and confers the required fibrous consistency to the pulp to facilitate its subsequent extirpation. Procaine Hydrochloride is an anæsthetic to relieve pain and calm irritation.

INDICATION
> Devitalization of the pulp, without Arsenic.

Pâte de dévitalisation pulpaire

PROPRIÉTÉS
La pâte dévitalisante sans arsenic est une préparation utilisée lorsqu'une composition sans arsenic est indiquée.
L'agent actif en est le polyoxyméthylène, dont l'action coagulante sur les albumines confère à la pulpe une texture fibreuse qui en facilite l'extirpation ultérieure. Le chlorhydrate de procaïne assure une anesthésie locale qui calme la douleur et diminue l'irritation.

INDICATION
> Dévitalisation de la pulpe, sans arsenic.

	REF
Jar of 6 g / Pot de 6 g	114 02
Syringe 3,5 g Seringue de 3,5 g	114 01

COMPOSITION
Polyoxymethylene 46%, Lidocaïne Hydrochloride 37%, excipient ad 100%

2.3

Topical Anæsthetics

Anésthésiques topiques

Topical Paste

Paste for the local anaesthesia of the oral mucous tissues

PROPERTIES
Thanks to its composition, Topical paste possesses two distinct activities:
> local anaesthesia due to the Benzocaine, active ingredient pertaining to the group of the aminoesters.
> antisepsis due to Benzalkonium Chloride, pertaining to the family of quaternary ammonium with bactericidal activity.

Topical paste is available in six different flavours: strawberry, banana, mint, cherry, bubble-gum, pineapple.

INDICATIONS
> Local anæsthesia of gum before injection
> superficial analgesia of gums before extraction of deciduous teeth
> local anaesthesia of the oral mucous tissues before deep scaling or other care (lancing of abscess ...)

Pâte topique pour l'anesthésie des muqueuses buccales

PROPRIÉTÉS
Grâce à sa composition, Topical paste possède deux activités distinctes:
> anesthésique local de surface grâce à la Benzocaïne, principe actif appartenant au groupe des aminoesters.
> antiseptique grâce au chlorure de benzalkonium, appartenat à la famille des amoniums quartenaires à activité bactéricide

Topical paste est disponible en six parfums différents: banane, bubble-gum, menthe, fraise, cerise et ananas.

INDICATIONS
> Anesthésie locale de la gencive avant injection
> Analgésie superficielle des gencives avant l'extraction de dents temporaires
> Anesthésie locale de la muqueuse buccale avant détartrage ou autre soin (abcès à percer ...)

COMPOSITION
Benzocaine 20%, Benzalkonium Chloride 0,1%, food flavouring, excipient ad 100%

Jar of 30 ml / Pot de 30 ml	REF
Strawberry / fraise	112 52
Banana / banane	112 53
Mint / menthe	112 54
Cherry / cerise	112 55
Bubble-gum / «bubble-gum»	112 56
Pineapple / ananas	112 57

Topical Gel

Gel for desensitizing gums
Gel d'insensibilisation des gencives

	REF
Raspberry / framboise	112 60

COMPOSITION
Benzocaine 18%, excipient ad 100%

Dispenser bottle of 30 ml
Flacon distributeur de 30 ml

Chlorbutanol

Analgesic and antiseptic solution for the topical treatment of pulpitis

PROPERTIES
Chlorbutanol is a preparation which combines the analgesic and sedative effects of Chlorobutanol with the antiseptic action of the other components among which the Methyl Salicylate is known for its anti-inflammatory activity.

INDICATIONS
> Pulpal sedative (in cases of pulpitis), after dentinal treatment of superficial or deep 2nd degree caries
> Relief of pain after root extraction

Solution analgésique et antiseptique pour le traitement topique des pulpites

PROPRIÉTÉS
Le Chlorbutanol est une préparation combinant les effets analgésique et sédatif du chlorobutanol à l'action antiseptique des autres composants, parmi lesquels le salicylate de méthyle, qui agit comme anti-inflammatoire.

INDICATIONS
> Sédatif pulpaire (en cas de pulpites), après traitement dentinaire des caries du 2ème degré superficielles ou profondes
> Soulagement des douleurs alvéolaires post-extractives

COMPOSITION
Chlorobutanol hemihydrate 30.0%, Eugenol 57.5%, Oil of Cinnamon 10.0%, Methyl Salicylate 2.5%

	REF
Bottle of 30 ml / Flacon de 30 ml	112 90

Root-Canal Enlarger EDTA

Elargisseur canalaire EDTA

Solution for root-canal irrigation

Pour l'irrigation du canal radiculaire

Gel for the chemical widening of the root-canal

Pour l'alésage chimique du canal radiculaire

PROPERTIES / INDICATION
Root-Canal Enlarger is a bactericidal and non toxic solution / gel allowing the softening of the dentinal walls of the root-canal.
It acts by chelation of the Calcium ions and by elimination of inorganic debris.
It thus enables easy subsequent mechanical widening of the root-canal during treatment.

PROPRIÉTÉS / INDICATION
L'élargisseur canalaire EDTA est une solution / gel bactéricide et non toxique permettant le ramollissement des parois dentinaires du canal.
Il agit par chélation des ions calcium et par élimination des débris inorganiques.
Il facilite, dès lors, l'alésage mécanique subséquent.

CE 0120

COMPOSITION
1 ml of solution / gel contains: Edetate Tetrasodic salt 190 mg (=17% w/w), Cetyltrimethylammonium Bromide 10 mg, excipient ad 1ml

	REF
Solution : Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	115 65
Gel : Syringe of 3 g / Seringue de 3 g	115 66

Desobturator Eugenate

Désobturateur pour eugénates

Solution for removing oxy-eugenolates from the root-canal

Solution de désobturation canalaire des oxy-eugénolates

PROPERTIES / INDICATION
Eugenate Desobturator is a solution to be used specifically for the softening and subsequent mechanical removal of eugenate type obturations from the root-canal.

PROPRIÉTÉS / INDICATION
Le désobturateur pour eugénates est une préparation spécifiquement prévue pour ramollir et nettoyer mécaniquement les obturations canalaires à base d'eugénates.

CE 0120

COMPOSITION
Oil of Orange, excipient

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	115 55

Resin Remover

Désobturateur pour résines

Solution for removing resin-based fillings from the root-canal

Solution de désobturation canalaire pour les obturations à base de résine

PROPERTIES / INDICATION
Root-Canal Resin Remover is a solution to be used specifically for the softening and subsequent mechanical removal of phenoplastic resins from the root-canal.

PROPRIÉTÉS / INDICATION
Le désobturateur pour résine est une solution spécifiquement prévue pour ramollir et nettoyer mécaniquement les obturations canalaires à base de résines.

CE 0120

COMPOSITION
N, N-Dimethylformamide 15%, Benzoin Tincture 70%, Oil of Citronella 15%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	115 56

2.5

Topical Haemostatics

Hémostatique topiques

Endo-Hemo

Preparation for the haemostasis of the root-canal before obturation

PROPERTIES
Endo-Hemo is a suspension powder - liquid which allows a quick haemostasis during an endodontic treatment. The presence of Hydrocortisone Acetate provides an anti-inflammatory action whereas the formolic derivates develops a disinfectant effect.

INDICATIONS
Haemorrhages of the widened root-canal, before obturation.

Préparation pour l'hémostase canalaire avant obturation

PROPRIÉTÉS
Endo-Hemo est une suspension poudre - liquide qui permet de réaliser une hémostase canalaire rapide lors d'un traitement endodontique. La présence d'acétate d'hydrocortisone lui confère des propriétés anti-inflammatoires et celle de dérivés formolés une activité antiseptique.

INDICATIONS
Hémorragies canalaires consécutives à l'élargissement des canaux, avant obturation.

COMPOSITION
Polyoxymethylene 29%, Hydrocortisone Acetate 0.25%, Calcium Hydroxide 0.1%, Excipient ad 100%

	REF
Bottle of 10 ml / Flacon de 10 ml	113 95

Hemostatic

Hémostatique

Hæmostatic, analgesic and germicidal preparation for topical use

PROPERTIES
Hemostatic is a stable, non irritant solution ready for use. Its coagulating, antiseptic and analgesic properties provide a quick hæmostasis of post-extractive and post-operative hæmorrhages as well as of bleeding of the oral mucosa, while scaling for instance.

INDICATIONS
> Post-extractive and post-operative hæmorrhages
> Local haemorrhages

Préparation hémostatique, analgésique et germicide à usage topique

PROPRIÉTÉS
L'Hémostatique est une solution stable non-irritante prête à l'emploi. Son action coagulante, antiseptique et analgésique induit une hémostase post-extractive rapide et permet le contrôle des petites hémorragies post-opératoires, ainsi que des saignements des muqueuses, par exemple lors d'un détartrage.

INDICATIONS
> Hémorragies post-extractives et post-opératoires
> Hémorragies locales

COMPOSITION
Tannic Acid 25%, Chlorobutanol hemihydrate 1.6%, excipient ad 100%

	REF
Bottle of 30 ml / Flacon de 30 ml	114 70

Gingival Caustic

Caustique gingival

Solution for the treatment of mouth ulcers

PROPERTIES
Gingival Caustic is an acid solution of Chromic Anhydride, of powerful oxidizing action.
It develops a strong caustic, astringent germicidal and antiseptic effect.

INDICATIONS
> Treatment of mouth ulcers (gums, tongue and soft tissues)
> Periodontal pockets

Solution pour le traitement des ulcérations de la muqueuse buccale

PROPRIÉTÉS
Le Caustique gingival est une solution acide d'anhydride chromique exerçant une puissante action oxydante.
Il développe donc des effets caustique, astringent, germicide et antiseptique marqués.

INDICATIONS
> Ulcères de la cavité buccale (gencives, langue, muqueuses)
> Poches parodontales

CAUTION:
Caustic, astringent, please read instructions for use carefully
Caustique, astringent, lire attentivement le mode d'emploi

COMPOSITION
Chromic Anhydride 18.0%, Sulfuric Acid (96%) 3.2%, excipient ad 100%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	113 80

2.6

Periodontal treatment

Traitement parodontal

Aphtisol

Solution for the treatment of ulcerated oral mucosa and aphtae

PROPERTIES
Aphtisol is a preparation combining the antiseptic, analgesic and sedative qualities of Eugenol with the astringent and caustic effects of Trichloroacetic acid.

INDICATIONS
> Treatment of aphta and of small ulcerations of the oral mucosa (gums, tongue)
> Treatment of wounds after tooth extraction.

Solution pour le traitement de muqueuses buccales ulcérées et des aphtes

PROPRIÉTÉS
Aphtisol est une préparation combinant les effets antiseptique, analgésique et sédatif de l'eugénol à ceux, astringent et caustique, de l'acide trichloracétique.

INDICATIONS
> Traitement des aphtes et des petites ulcérations de la muqueuse buccale (gencive, langue)
> Traitement des blessures après extraction dentaire.

COMPOSITION
Eugenol 90%, Trichloroacetic Acid 8.1%, excipient ad 100%

	REF
Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml	115 75

Benzocaine «PD»

Adhesive and analgesic dental plate paste

PROPERTIES
Benzocaine «PD» is a combination of 3 active liposoluble substances, slowly absorbed by the mucuses, with long lasting adhesive, analgesic, antiseptic and deodorizing effects.

INDICATIONS
> Painful affections (notably post-operative) and lesions (bruises, irritations, wounds, etc) of the gums and the palate due to wearing a new or old, temporary or definitive, partial or complete dental prosthesis.
Benzocaine «PD» helps the patient to better support the painful adaptation to a new dental prosthesis and is effective for up to 36 hours following application.

Pâte adhésive et analgésique bucco-dentaire

PROPRIÉTÉS
La Benzocaine «PD» est une combinaison de 3 substances actives lipo-solubles, lentement absorbées par les muqueuses, ayant des effets adhésif, analgésique, antiseptique et désodorisant durables.

INDICATIONS
> Affections douloureuses (en particulier post-opératoires) et lésions (inflammations, irritations, blessures, etc.) de la gencive et du palais dues au port de prothèses dentaires nouvelles ou anciennes, temporaires ou définitives, partielles ou complètes.
La Benzocaine «PD» aide le patient à supporter l'adaptation souvent douloureuse à de nouvelles prothèses dentaires et son action se prolonge durant 36 heures après l'application.

COMPOSITION
1 g of paste contains: 240 mg Ethyl-aminobenzoate (Benzocaine), 5 mg Oxychinolin Sulfate, 5 mg Eugenol, excipient ad 1 g

	REF
Tube of 8 g / Tube de 8 g	112 31
Box of 6 tubes / Boîte de 6 tubes	112 30

Swiss registration N° 25 164 | Enregistrement suisse N° 25 164

Paroseptol

Solution for the treatment of periodontal ailments and gingivitis

PROPERTIES
The combination of Iodine and Phenol confers antiseptic, disinfecting, germicidal and slightly analgesic effects to the solution. Paroseptol is to be used topically. 3 to 6 successive applications should be scheduled.

INDICATIONS
> Treatment of periodontontal ailments
> Treatment of gingivitis

Solution de traitement des parodontopathies et des gingivites

PROPRIÉTÉS
Par la présence d'iode et de phénol, Paroseptol possède des propriétés antiseptique, désinfectante, germicide et légèrement analgésique. Paroseptol doit être utilisé de manière topique, en 3 à 6 applications programmées.

INDICATIONS
> Traitement de la maladie parodontale
> Traitement des gingivites

COMPOSITION
Iodine 1.5 %, Potassium Iodide 1.5 %, Phenol 48.8 %, excipient ad 100 %

Bottle of 15 ml / Flacon de 15 ml

REF 113 05

Surgical Dressing

Pâte chirurgicale

Alveolar analgesic and antiseptic dressing

PROPERTIES
Surgical Dressing is a paste of creamy consistency to be used for treating post-operative dental pains and to combat alveolar infection. The dressing provides almost instant pain relief. Its action is long-lasting as the paste is completely absorbed by the tissues.

INDICATIONS
> Post-operative pain following tooth extraction and all other surgical, dental operations
> Relief of pain in gingival tissues and during the treatment of periodontal pockets
> Dry, exposed or denuded alveolar sockets
> Lacerated or traumatized tissues as well as similar wounds where dental pain and infections are to be feared.

Pâte alvéolaire analgésique et antiseptique

PROPRIÉTÉS
La pâte chirurgicale est une pâte de consistance crémeuse pour le traitement des douleurs postopératoires après extraction dentaire. Elle est particulièrement indiquée dans la préventon de l'infection alvéolaire. L'utilisation de la pâte assure au patient une diminution, puis une disparition rapide de la douleur. La pâte est absorbée entièrement par les tissus et déploie ses effets durant plusieurs heures.

INDICATIONS
> Prévention des douleurs post-opératoires après extraction ou lors de toute opération de chirurgie dentaire
> Anesthésie locale des tissus gingivaux et durant le traitement des poches parodontales
> Traitement de l'alvéolite sèche, d'alvéoles dénudées ou exposées et de tissus buccaux lacérés ou traumatisés ainsi que pour d'autres blessures gingivales où l'on peut craindre une douleur ou une infection.

COMPOSITION
Methyl Salicylate 1.75%, Ethyl Aminobenzoate 8.15%, Chlorobutanol hemihydrate 5.1%, Menthol 5.0%, Thymol Iodide 4.1%, Guaiacol 12.2%, excipient ad 100%

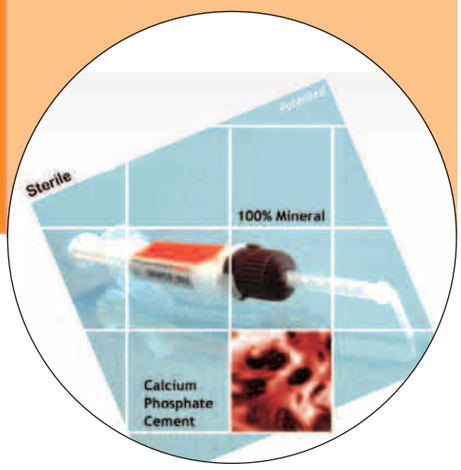
Tube of about 25 g / Tube d'environ 25 g

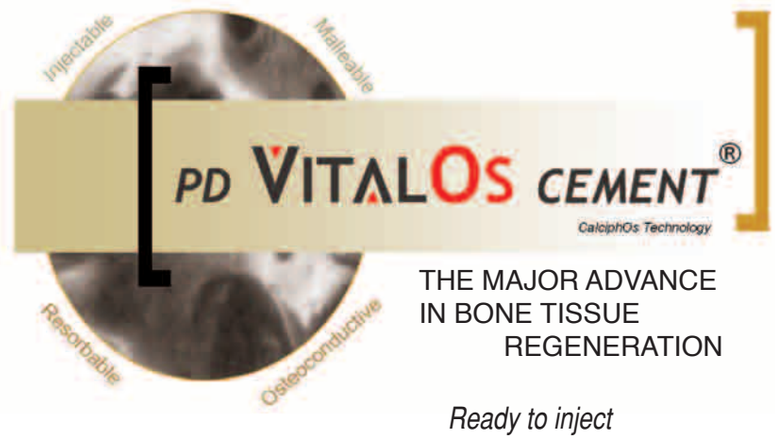
REF 116 30

2.7

Bone regeneration

Régénération osseuse





THE MAJOR ADVANCE
IN BONE TISSUE
REGENERATION

Ready to inject

Without premixing

Scientific background
Most of the laboratory work was made at EPFL (Swiss Federal institute of Technology) by Prof. J. Lemaître and his team. The optimisation of the composition took place over about 20 years, spent in testing the effects of various initial components and their treatments on the in vitro and in vivo properties of the brushite cement.

In vivo evidence
Extensive in vivo research has been conducted on dogs, rabbits and sheep. Cuisinier et al. used the brushite cement to evaluate its use in periodontitis-simulating defects in a dog model (created around the second mandibular premolar). After 9 months, 97% of the cement was degraded and replaced by bone. New periodontal ligament was formed and no ankylosis was detected. In the defects treated with the cement, 79% of the available root was covered by bone, whereas only 41% was covered in the control defects.

Clinical evidence
A pre-market clinical study on 21 patients has shown that the use of PD VitalOs Cement in the treatment of periodontal pockets of teeth with limited mobility brings similar results to autograft, without requiring the additonal and invasive step of harvesting the graft. More clinical evidence is being gathered through the Post Market Survey of Produits Dentaires. More clinical studies are being organized as well. For up-to-date information on the clinical evidence, please visit our website : www.pdsa.ch

Acquis scientifiques
La plupart des travaux de laboratoire ont été réalisés à l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne) par le Prof. J. Lemaître et son équipe. L'optimisation de la composition a été menée pendant une vingtaine d'années durant lesquelles ont été testés les effets de différents composants ainsi que les propriétés «in vitro» et «in vivo» du ciment brushitique.

Evidence «in vivo»
Des recherches «in vivo» approfondies ont été entreprises chez le chien, le lapin et le mouton. Cuisinier et al. a utilisé le ciment brushitique pour évaluer son utilisation dans les déficits osseux en parodontite expérimentale chez le chien (dans la région des deuxièmes prémolaires mandibulaires). Après neuf mois, 97% du ciment était dégradé et remplacé par de l'os. Un nouveau ligament parodontal s'était formé et aucune ankylose n'a été mise en évidence. Dans les cavités osseuses traitées avec le ciment, 79% de la partie radiculaire a été recouverte d'os alors que seul 41% l'était dans les contrôles.

Evidence clinique
Une étude clinique pré-marketing sur 21 patients a montré que l'utilisation de PD VitalOs Cement dans le traitement des poches parodontales de dents à mobilité limitée donne des résultats similaires à l'autogreffe, sans recourir à l'étape supplémentaire et invasive du prélèvement de greffe. Une évidence clinique plus vaste est en train d'être collectée au travers du programme de surveillance du marché de Produits Dentaires. D'avantage d'études cliniques sont en phase de développement. Pour des informations à jour sur l'expérience clinique, veuillez visiter notre site web : www.pdsa.ch

PD VITALOS CEMENT®

CalciphOs Technology

Injectable and resorbable synthetic bone grafting cement
Ciment minéral injectable et résorbable pour comblement osseux

The one and only mineral bone graft substitute which is ready to inject, without premixing

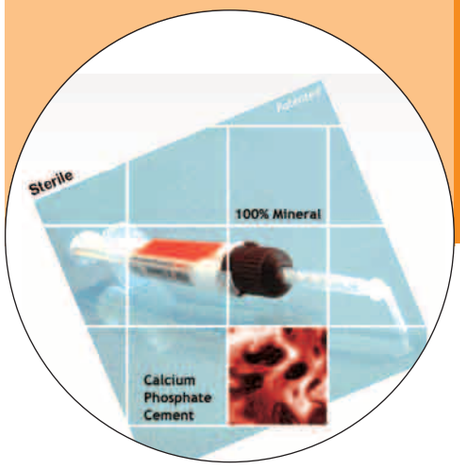
Key advantages

- Injectable
- Malleable
- Hardening is situ
- Resorbable
- Osteoconductive

Le seul et unique ciment minéral injectable instantanément, sans préparation initiale

Avantages décisifs

- Injectable
- Facile à modeler
- Durcit in situ
- Résorbable
- Ostéoconducteur



INDICATIONS
PD VitalOs Cement® is a synthetic bone grafting material indicated for bone regeneration into dental, oral and maxillo-facial osseous defects.

PROPERTIES
PD VitalOs® is a synthetic bone avoid filler consisting of two calcium phosphate pastes which harden upon mixing within minutes. The hardened cement's principal phase is brushite.
The key advantage of PD VitalOs Cement® compared to hydroxyapatite cements is its faster and more complete resorbability.
Its clinical efficacy in periodontology has been proved equivalent to the treatment with autologous graft in a randomized clinical study. Furthermore, PD VitalOs Cement® provides many benefits like : no necessity to harvest from another operative site and no pain associated to this, shortening of the operative procedure, no risk of lack of bone stock, possibility of shaping the graft precisely and limitation of the use of a contention membrane.

Patented PRESENTATION
PD VitalOs Cement® is a ready-to-use cement presented in handy dual syringe with a static mixing tip.

INDICATIONS
PD VitalOs Cement® est un matériau de greffe osseuse synthétique destiné au comblement et à la régénération osseuse en chirurgie dentaire, orale et maxillo-faciale.

PROPRIETES
PD VitalOs Cement® est un ciment synthétique de comblement osseux constitué de deux pâtes de phosphate de calcium, durcissant après mélange en quelques minutes.
La phase principale du ciment durci est la brushite.
L'avantage décisif de PD VitalOs Cement® sur les ciments à base d'hydroxyapatite est sa résorbabilité nettement plus rapide et complète.
L'efficacité clinique du ciment s'est révélée équivalente au traitement par la greffe autologue lors d'une étude prospective randomisée. De plus, PD VitalOs Cement® présente plusieurs avantages tels que : évite la collecte du greffon d'un autre site opératoire et les douleurs qui y sont associées, limite la durée de la procédure, supprime le manque de stock osseux, rend possible le modelage du greffon avec précision et limite le besoin éventuel d'une membrane de contention.

PRESENTATION brevetée
PD VitalOs Cement® est un ciment prêt à l'emploi présenté dans une seringue à double corps avec embout de mélange statique très facile à utiliser.

COMPOSITION
Tricalcium Phosphate 36%, Monocalcium Phosphate 23%,
Calcium Sulfate 11.5%, ultra pure water 27%, mineral excipient ad 100%

CE 0120

	REF
1 ml Dual syringe + 2 tips Seringue double corps 1 ml + 2 embouts mélangeurs	104 50